

30.12.2003

**RECEIVED**  
**DATE: 5.1.2004**  
**Jyväskylän Patenttitoimisto**  
**Berggren Oy Ab**

Jyväskylän Patenttitoimisto Berggren Oy Ab

Ohjelmakaari 1

40500 Jyväskylä

Patentihakemus nro:

20035047

Luokka:

B01J / PRH

Hakija:

Kemira Metalkat Oy

Asiamies:

Jyväskylän Patenttitoimisto Berggren Oy Ab

Asiamiehen viite:

BP106355

Sole

Määräpäivä:

30.06.2004

Patentihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Hakemuksesta keksintönä on alumiinioksidi-pohjainen katalyytti pakokaasujen käsittelyksi, joka katalyytti sisältää zeoliitti, ceriumyhdisteen, promoottorin ceriumille ja platinaryhmän metallia. Lisäksi keksintönä on menetelmä katalyytin valmistamiseksi ja katalyytin käyttämiseksi.

Hakemusjulkaisusta WO 97/00119 (B01D 53/94) tunnetaan ennestään pakokaasujen puhdistamiseen tarkoitettu katalyytti ja sen valmistusmenetelmä. Katalyytti koostuu titaani-, alumiini-, cerium-, platina- ja hopeayhdisteistä ja zeoliitista (esimerkki 6). Tällaisen ennestään tunnetun katalyytin soveltaminen ylimäärin happea sisältävien pakokaasujen puhdistamiseen on alan ammattilaiselle ilmeinen sovellutus, joka ei ole patentoitavissa.

Patenttivaatimusten 33-37 viittaukset edellisiin vaatimuksiin ovat virheelliset.

Ruotsinkieliset patenttivaatimukset puuttuvat.



Vanhempi tutkijainsinööri  
Puhelin: (09) 6939 5672

Pertti Helke

Liitteet: tutkimusraportti ja viitejulkaisun kopio 2 kpl:na

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsittelyväksi, jos Te neljän kuukauden kulussa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritatte vahvistetun uudelleenkäsittelymaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

*Maksu perustuu kaappa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.*